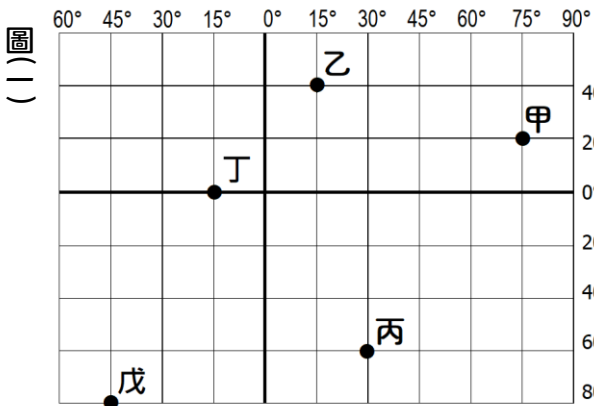


一、選擇題 (第 1~10 題每題 4 分，第 11~30 題每題 3 分)

◆圖(一)為經緯線示意圖，請依據此圖回答第 1~5 題：

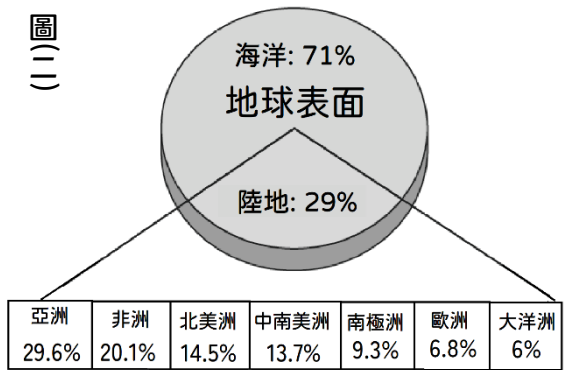
- ( ) 1. 圖中哪一點所在的緯度最高？ (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
- ( ) 2. 圖中位在熱帶氣候區的有那些？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)乙丁。
- ( ) 3. 圖中哪兩點之間的時差最小？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙戊。
- ( ) 4. 四架航班飛機分別自甲、乙、丙、丁出發，沿著所在緯線繞行地球一圈，飛機飛行速度皆相同，表(一)為飛機飛行的時間，其中哪個航班是從丁點出發？ (A)航班① (B)航班② (C)航班③ (D)航班④。
- ( ) 5. 當太陽光直射北回歸線時，全球各地的作息狀況，下列何者錯誤？  
(A)此時甲的季節為夏季 (B)此時乙的節氣為夏至 (C)此時丙的白天時間長 (D)此時戊的白天時間短。



表(一)

航班	飛行時間 (時:分)
航班①	10 : 20
航班②	15 : 26
航班③	20 : 10
航班④	05 : 26

圖(二)



- ( ) 6. 圖(二)是地球表面水陸分布及各洲占陸地面積比例圖。根據圖中資料判斷，下列何者正確？  
(A)陸地面積占地球表面積的 29% (B)海洋大部分在北半球  
(C)美洲面積的總和比亞洲大 (D)非洲面積占地球表面的 20%。
- ( ) 7. 臺灣目前已經知道的物種當中，大約有三分之一是屬於臺灣的特有種，這個比率傲視全球，換算一下，臺灣特有種的密度比美國、加拿大或者是中國大陸都高出了十倍以上。請問臺灣特有種比例偏高，主要與下列哪項環境因素有關？ (A)四面環海 (B)北回歸線通過 (C)多高山地形 (D)氣候溫暖多雨。
- ( ) 8. 承上題，請問下列何者並非臺灣特有生物？ (A)臺灣獼猴 (B)臺灣藍鵲 (C)櫻花鉤吻鮭 (D)黑面琵鷺。
- ( ) 9. 外籍航空經過臺灣領空須向臺灣繳交過境航路服務費，過去曾創下一年收入 24 億元的紀錄。交通部民航局分析，由於東北亞往返東南亞的航班，大多會選擇臺灣為轉機點，因此增加了通過臺灣領空的飛機數。根據上述，下列何者最可能是造成臺灣過境航路服務費創新高的原因？  
(A)臺灣過境費較低 (B)臺灣邦交國較多 (C)地理位置的影響。
- ( ) 10. 臺灣是個四面環海的島國，為了海上往來船隻晚上航行的安全，在全島沿海共計設置 19 座燈塔，其中 4 座正位於臺灣的東西南北四個極點上，分別是：極北點-富貴角、極東點-三貂角燈塔、極南點-鵝鑾鼻、極西點-國聖港燈塔。表(二)為四個極點的經緯度位置，請問富貴角應為何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

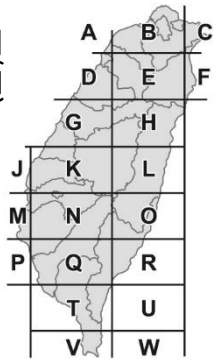
表(二)

甲	(25.29 °N, 121.54 °E)
乙	(21.90 °N, 120.86 °E)
丙	(23.10 °N, 120.04 °E)
丁	(25.01 °N, 122.00 °E)

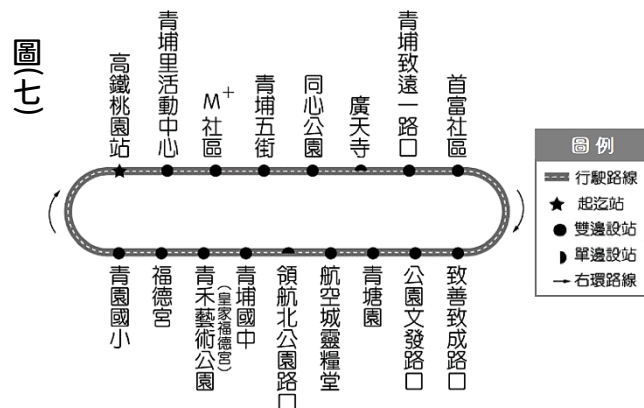
圖(三)

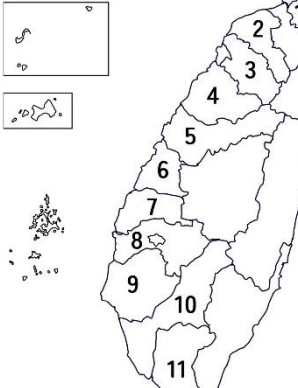


圖(四)



- ( ) 11. 「臺灣的電線桿或配電箱，大多標有由英文字母和數字組成的雙排編號，此編號為『電力坐標』，如圖(三)所示。坐標中的英文字母和數字乃根據固定的規則編碼，例如第一個英文字母代表分區坐標區塊，對照圖(四)即可大略知道位於臺灣何處。電力坐標經過簡單的換算，可以轉換成臺灣常用的坐標系統。因此，民眾只要向救難單位報出電力坐標，救難人員就可依此坐標精準確認地點。」位置的表示法可分為絕對位置和相對位置，上文介紹電線桿上的編號與下列何者的表示法相同？ (A)綠島位在墾丁國家公園的東北方 (B)彰化車站距離員林車站 15 公里 (C)中興國中位在桃園市桃園區文中路 122 號 (D)臺北市政府大樓位在 101 大樓北方 300 公尺處。
- ( ) 12. 承上題，圖(三)電線桿上的編號對照圖(四)判斷，其位在下列何處的可能性最高？  
(A)新北市 (B)苗栗縣 (C)嘉義縣 (D)花蓮縣。

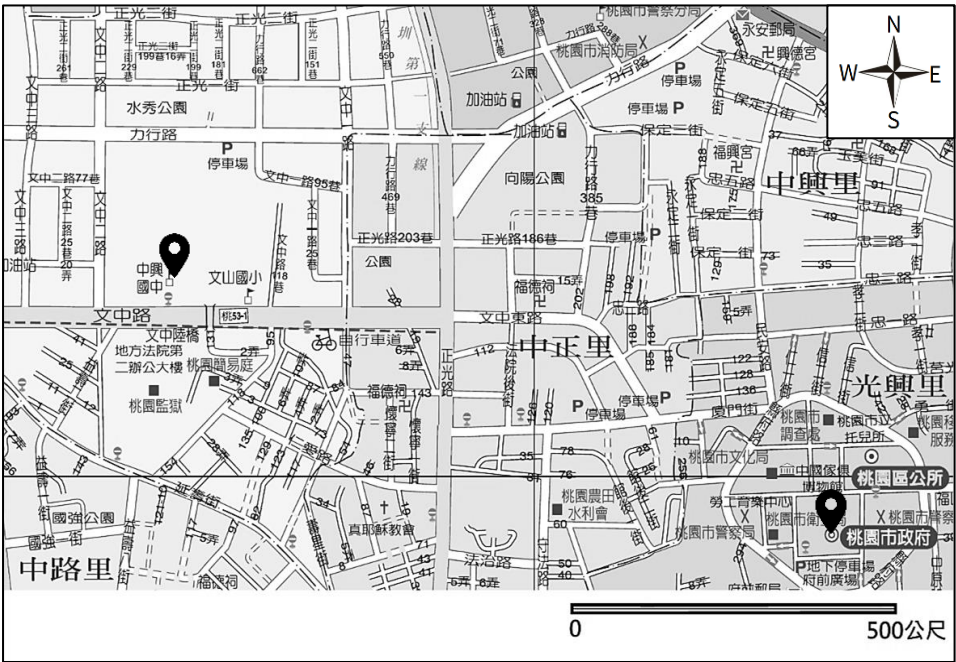


- 圖(八)
- 
- 甲
- 乙
- 丙
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11



◆圖(九)為中興國中附近街道圖，請回答第 26~28 題：

- ( ) 26. 從此圖無法判斷哪項地理資訊？  
(A)位置 (B)距離  
(C)面積 (D)地勢高度。
- ( ) 27. 請從圖中資訊判斷下列敘述何者錯誤？  
(A)中興國中位於文山國小西方  
(B)文山國小位於文中路旁  
(C)中正里位於中路里西南方  
(D)文中路大致呈東西走向。
- ( ) 28. 從圖中可知中興國中與桃園市政府的直線距離，應最接近下列何者？  
(A)0.5 公里 (B)1 公里  
(C)2 公里 (D)3 公里。



圖(九)

- ( ) 29. 小賀和家人在週末前往龍潭地區一日遊，他們先抵達龍潭大池，再用手機搜尋周邊景點，如圖(十)。手機定位龍潭大池的座標為 (24.8649, 121.20978) 可知龍潭大池的經緯度應為下列何者？  
(A) ( 24.8649°N , 121.20978°E ) (B) ( 24.8649°E , 121.20978°N )  
(C) ( 24.8649°N , 121.20978°W ) (D) ( 24.8649°S , 121.20978°E )。
- ( ) 30. 承上題，家人討論之後決定接下來前往龍潭大池西南方的景點，請問最有可能的是圖中的哪一個景點？  
(A)六福村主題遊樂園 (B)三坑老街  
(C)手信霧隱城 (D)乳姑山。



圖(十)

試題結束